

บทที่ 4	สถิติ(1)	แบบทดสอบท้ายบท	คะแนน
สาระที่ 3 สถิติและความน่าจะเป็น มาตรฐาน ค 3.1 ม.1/1		ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....	

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- ข้อใดต่อไปนี้เป็นคำถามทางสถิติ
 - นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีความสูงโดยเฉลี่ยเป็นเท่าไร
 - ฉันออกกำลังกายวันละกี่นาที
 - นักเรียนโรงเรียนเด็กดีวิทยาลัยส่วนใหญ่เดินทางมาโรงเรียนโดยวิธีใด
 - เด็กไทยที่มีช่วงอายุระหว่าง 13-15 ปี ใช้เวลาในการอ่านหนังสือโดยเฉลี่ยวันละเท่าใด
- มารีเอนับจำนวนรถยนต์ที่เข้ามาใช้บริการลานจอดรถแห่งหนึ่งใน 1 ชั่วโมง มารีเอนควรใช้กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธีการใด
 - วิธีการบันทึกข้อมูล
 - วิธีการสัมภาษณ์
 - วิธีการสอบถาม
 - วิธีการสังเกต

พิจารณาแผนภูมิรูปภาพต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 3-4

จำนวนวันในการนอนโรงพยาบาลเฉลี่ยของผู้ป่วยจำแนกตามกลุ่มอายุ



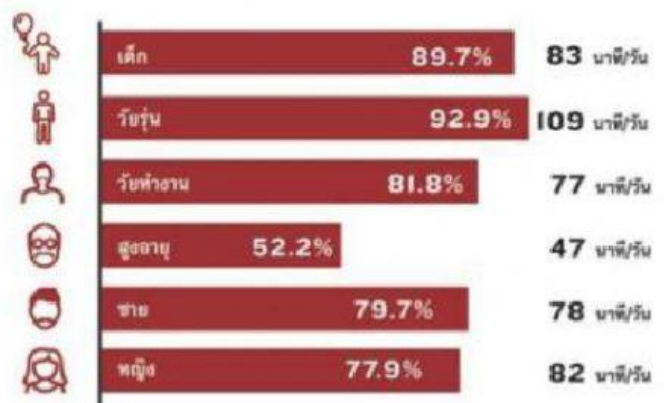
กำหนดให้รูป  แทนจำนวนวันในการนอนโรงพยาบาลเฉลี่ย 1 วัน
ที่มา : สถิติอาโรร่นอ่าน (2019)

- การนอนในโรงพยาบาลเฉลี่ยของผู้ป่วยอายุเท่าใดที่มีจำนวนวันในการนอนเท่ากัน และเท่ากันกี่วัน
 - อายุ 40-59 กับอายุ 60 ปีขึ้นไป นอน 8 วัน
 - อายุ 15-39 ปี กับอายุ 40-59 ปี นอน 7 วัน
 - อายุต่ำกว่า 15 ปีกับ อายุ 15-39 ปี นอน 4 วัน
 - อายุต่ำกว่า 15 ปีกับ อายุ 60 ปีขึ้นไป นอน 4 วัน

- จากข้อมูลข้างต้น นักเรียนคิดว่าแนวโน้มในการนอนโรงพยาบาลของผู้ป่วยเป็นอย่างไร
 - จำนวนวันในการนอนของผู้ป่วยจะเพิ่มขึ้นเมื่ออายุเพิ่มขึ้น
 - จำนวนวันในการนอนของผู้ป่วยจะลดลงเมื่ออายุเพิ่มขึ้น
 - อายุไม่ส่งผลต่อจำนวนวันในการนอนโรงพยาบาล
 - สรุปไม่ได้

พิจารณาแผนภูมิแท่งต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 5

ปริมาณการอ่านหนังสือของประชากร จำแนกตามกลุ่มวัย



ที่มา : www.marketingoops.com

- ปริมาณการอ่านหนังสือของประชากรกลุ่มวัยใดที่ต่างกันมากที่สุด
 - วัยเด็กกับวัยทำงาน
 - วัยรุ่นกับวัยทำงาน
 - วัยรุ่นกับวัยสูงอายุ
 - วัยเด็กกับวัยสูงอายุ

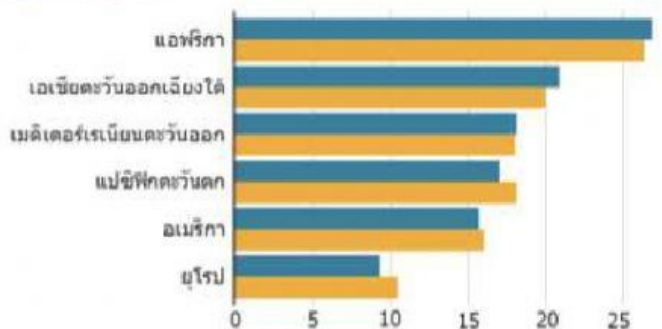
มีต่อหน้าหลัง

พิจารณาแผนภูมิแท่งต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 6

อัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุบนท้องถนนทั่วโลก

จำนวนผู้เสียชีวิตต่อประชากร 1 แสนคน แบ่งตามภูมิภาค

■ 2013 ■ 2016



ที่มา: องค์การอนามัยโลก

๒๕๖๓

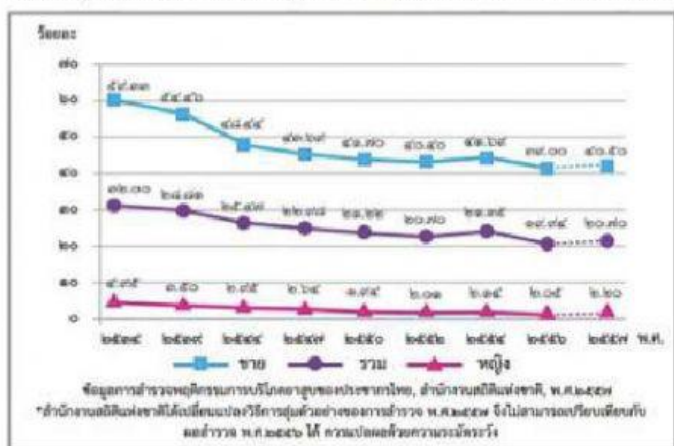
6. ภูมิภาคใดบ้างที่มีอัตราการเสียชีวิตจากการเกิด

อุบัติเหตุบนท้องถนนลดลงจากปี 2013

- ก. แอฟริกา, เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และอเมริกา
- ข. แอฟริกา, ยุโรป และแปซิฟิกตะวันตก
- ค. เมดิเตอร์เรเนียนตะวันออก, อเมริกา และยุโรป
- ง. แปซิฟิกตะวันตก, อเมริกา และยุโรป

พิจารณากราฟเส้นต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 7-8

อัตราการสูบบุหรี่ของประชากรไทย อายุ ๑๕ ปีขึ้นไปปี พ.ศ.๒๕๓๔-๒๕๕๗ : จำแนกตามเพศ



ที่มา : รายงานสสส. ประจำปี 2557

7. จากกราฟ ข้อใดถูกต้อง

- ก. เพศหญิงมีอัตราการสูบบุหรี่มากกว่าเพศชาย
- ข. ปี พ.ศ. 2534-2557 ประชากรไทยอายุ 15 ปีขึ้นไป เริ่มสูบบุหรี่ครั้งแรกในอายุที่ต่ำลง
- ค. ปี พ.ศ. 2534-2557 แนวโน้มการสูบบุหรี่เพิ่มขึ้น
- ง. ไม่มีข้อถูก

8. ในปี พ.ศ. 2557 อัตราการสูบบุหรี่รวมของประชากรไทยอายุ 15 ปีขึ้นไป เพิ่มขึ้นหรือลดลงร้อยละเท่าใด

ก. เพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.76

ข. เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.5

ค. ลดลง ร้อยละ 0.76

ง. ลดลง ร้อยละ 0.15

พิจารณาแผนภูมิวงกลมต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 9-10

ปัจจัยเสี่ยงของคนไทยที่ติดเชื้ในต่างจังหวัด

มกราคม - 4 เมษายน 2563



ที่มา : www.prachachat.net

9. ถ้าจำนวนคนไทยที่ติดเชื้ในต่างจังหวัดจากการสัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วยยืนยันมีทั้งหมด 340 คน ดังนั้นจำนวนคนไทยที่ติดเชื้ในต่างจังหวัดมีทั้งหมดกี่คน

ก. 600 คน

ข. 770 คน

ค. 810 คน

ง. 1,000 คน

10. จำนวนคนไทยที่ติดเชื้ในต่างจังหวัดจากการประกอบอาชีพเสี่ยงมีมากกว่าหรือน้อยกว่าการสัมผัสผู้เดินทางจากต่างประเทศคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์

ก. มากกว่า 12%

ข. มากกว่า 16%

ค. น้อยกว่า 11%

ง. น้อยกว่า 2%